



Die Type OA 901 ist eine Siliziumflächendiode in Allglasminiaturausführung. Die Diode hat einen besonders hohen Sperrwiderstand und ist auch bei höheren Umgebungstemperaturen zu verwenden.

**Statische Kennwerte** bei  $t_a = 25^\circ\text{C} - 5 \text{ grad}$

Durchlaßspannung	bei $J_F = 100 \text{ mA}$	$U_F \leq 1 \text{ V}$
Sperrstrom	bei $U_R = 10 \text{ V}$	$I_R \leq 100 \text{ nA}$
	bei $U_R = 50 \text{ V}$	$I_R \leq 5 \mu\text{A}$

**Grenzwerte** bei  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Gesamtverlustleistung .....	$P_{Vmax} 250 \text{ mW}$
Sperrschichttemperatur .....	$t_{jmax} 150^\circ\text{C}$

**Thermische Kennwerte** bei  $t_a = 25^\circ\text{C} - 5 \text{ grad}$

Gesamtwärmewiderstand .....	$R_{th} \leq 0,5 \text{ grad/mW}$
-----------------------------	-----------------------------------



Bauform 2  
Masse ca. 0,3 g

TGL 200-8138